

# **6ª Medição (GeoObras)**



## RESUMO DE MEDIÇÃO

Obra: Conservação, Restauração e Melhoramento do Pavimento de Rodovia e Implantação e Execução de Rotatórias				Nº Contrato	335/2013/00/00 - SEPTU	Prazo de Execução	360		
Rodovia: MT - 100				Data Assinatura	30/12/2013	Prazo Restante	209		
Trecho: Divisa de MT/MS - Entrº BR-364 (Alto Araguaia) (Divisa MT / GO)				Publicação	30/12/2013	Vr. Contratual PI	49.836.282,47		
Sub-trecho: Estaca 0 - Estaca 4.575				Processo Orig.	461890/2013 - SEPTU	Vr. Acum. Medido PI	5.347.638,51		
<b>Referência: 6ª Medição Provisória</b>						Vr. Acum. Programado PI			
Ordem início serviço: N.º 026/2.014 de 05/03/2014. Ordem Reinício de Serviço de 27/05/15→ SINFRA N.º 043/2.015						Vr. Programado Próx. mês PI			
Período Med:	Simplex :	01/06/2015	a	30/06/2015	Acumulado :	05/03/2014	30/06/2015	<b>ENCOMIND ENGENHARIA LTDA</b>	
CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANTIDADE CONTRATO	NESTA MEDIÇÃO	MEDIÇÃO ANTERIOR	QUANT. MEDIDO ACUMULADO	PREÇO UNITÁRIO R\$	VALOR ACUMULADO R\$	% EXE
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>								
2 S 00 000 10	Instalações de Canteiro e Acampamento	vb	1,000		0,000	0,000	202.456,35	0,00	0,00
2 S 00 000 20	Mobilização e Desmobilização de Pessoal	vb	1,000		0,250	0,250	7.348,59	1.837,14	25,00
2 S 00 000 22	Mobilização e Desmobilização de Equipamento Rodante	vb	1,000		0,250	0,250	85.136,07	21.284,01	25,00
2 S 00 000 24	Mobilização e Desmobilização de Equipamento Pesado	vb	1,000		0,250	0,250	80.327,52	20.081,88	25,00
4 S 06 200 02	Placa de obra	m²	175,000		0,000	0,000	385,93	0,00	0,00
	<b>Total Serviços Preliminares</b>							<b>43.203,03</b>	<b>9,76</b>
<b>2.0</b>	<b>TERRAPLENAGEM</b>								
2 S 01 513 01	Compactação de material de "bota-fora"	m³	38.315,000		0,000	0,000	1,91	0,00	0,00
	<b>Total Terraplenagem 2.0</b>							<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>2.1</b>	<b>TERRAPLENAGEM (Caminho de Serviço)</b>								
3 S 01 200 01	Escavação e carga mat. Jazida (inclusive indenização de jazida) - rod. não pav.	m³	6.475,000		0,000	0,000	6,31	0,00	0,00
2 S 01 005 00	Desmatamento, destocamento e limpeza em mata	m²	25.900,000		0,000	0,000	0,46	0,00	0,00
3 S 08 001 01	Patrolamento	há	2.590		0,000	0,000	553,45	0,00	0,00
3 S 08 002 01	Conformação de pista para revestimento primário	há	2.590		0,000	0,000	646,87	0,00	0,00
3 S 08 003 01	Espalhamento de material para revestimento primário	há	2.590		0,000	0,000	796,50	0,00	0,00
3 S 09 001 06	Transporte local em rodovia não pavimentada	tkm	24.446,240		0,000	0,000	0,80	0,00	0,00
	<b>Total Terraplenagem (Caminho de Serviço)</b>							<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>2.2</b>	<b>TERRAPLENAGEM (Rotatórias)</b>								
2 S 01 100 10	Esc. carga transp. mat 1º cat DMT 1400m a 1600m c/e.	m³	53.670,440		0,000	0,000	7,43	0,00	0,00
2 S 01 100 11	Esc. carga transp. Solos moles DMT 0m a 200m	m³	23.090,640		0,000	0,000	7,74	0,00	0,00
2 S 01 512 00	Compactação de aterros a 100% proctor normal	m³	25.874,520		0,000	0,000	3,30	0,00	0,00
	<b>Total Terraplenagem (Rotatórias)</b>							<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>3.0</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>								
2 S 02 200 00	Sub-base solo estabilizado granul. S/ mistura	m³	30.899,200		0,000	0,000	12,87	0,00	0,00
2 S 02 200 01	Base solo estabilizado granul. S/ mistura	m³	25.416,400		0,000	0,000	12,87	0,00	0,00
2 S 02 110 00	Regularização do subleito	m²	115.033,000		0,000	0,000	0,78	0,00	0,00
2 S 02 300 00	Imprimação	m²	108.180,000		0,000	0,000	0,28	0,00	0,00
5 S 02 400 00	Pintura de ligação	m²	858.680,000	8.380,000	138.022,100	146.402,100	0,19	27.816,39	17,05
5 S 02 905 00	Remoção mecanizada de revestimento betuminoso	m²	38.315,000		0,000	0,000	11,13	0,00	0,00
2 S 02 999 03	Fornecimento de Asfalto Diluído CM-30 (LDI=15%)	t	86,540		0,000	0,000	2.341,98	0,00	0,00
2 S 02 999 05	Fornecimento de Emulsão Asfáltica RR-2C (LDI=15%)	t	257,600	3,352	55,208	58,560	1.265,00	74.078,40	22,73
5 S 02 540 51	Conc. Betumin. Usinado à Quente - capa de rolamento - AC/BC	t	187.470,980	1.216,776	20.040,808	21.257,584	70,60	1.500.785,43	11,34
2 S 02 999 01	Fornecimento de Cimento Asfáltico CAP-50/70 - (LDI=15%)	t	11.248,260	73,006	1.202,446	1.275,452	1.527,92	1.948.788,61	11,34
3 S 08 109 12	Correção de defeitos por fresagem descontínua	m³	1.813,000		0,000	0,000	220,12	0,00	0,00
	<b>Total Pavimentação 3.0</b>							<b>3.551.468,83</b>	<b>10,83</b>
Local/Data:	Cuiabá-MT, 01 de Julho de 2015								
<b>Fiscalização</b>	Engº José Pedro Pires Fiscal Port SINFRA n.º 047/2015 - RNP N.º 2609792239								



## RESUMO DE MEDIÇÃO

Obra: Conservação, Restauração e Melhoramento do Pavimento de Rodovia e Implantação e Execução de Rotatórias	Nº Contrato	335/2013/00/00 - SEPTU	Prazo de Execução	360
Rodovia: MT - 100	Data Assinatura	30/12/2013	Prazo Restante	209
Trecho: Divisa de MT/MS - Entrº BR-364 (Alto Araguaia) (Divisa MT / GO)	Publicação	30/12/2013	Vr. Contratual PI	49.836.282,47
Sub-trecho: Estaca 0 - Estaca 4.575	Processo Orig.	461890/2013 - SEPTU	Vr. Acum. Medido PI	5.347.638,51
<b>Referência: 6ª Medição Provisória</b>			Vr. Acum. Programado PI	
Ordem início serviço: N.º 026/2.014 de 05/03/2014. Ordem Reinício de Serviço de 27/05/15 → SINFRA N.º 043/2.015			Vr. Programado Próx. mês PI	
Período Med: Simples : 01/06/2015 a 30/06/2015	Acumulado :	05/03/2014 30/06/2015	<b>ENCOMIND ENGENHARIA LTDA</b>	

CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANTIDADE CONTRATO	NESTA MEDIÇÃO	MEDIÇÃO ANTERIOR	QUANT. MEDIDO ACUMULADO	PREÇO UNITÁRIO R\$	VALOR ACUMULADO R\$	% EXE
<b>3.1</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO (Rotatórias)</b>								
2 S 01 110 00	Regularização do subleito	m²	13.543,720		0,000	0,000	0,78	0,00	0,00
2 S 02 200 00	Sub-base solo estabilizado granul. s/ mistura	m³	3.115,060		0,000	0,000	12,87	0,00	0,00
2 S 02 200 01	Base solo estabilizado granul. s/ mistura	m³	3.115,060		0,000	0,000	12,87	0,00	0,00
2 S 02 300 00	Imprimação	m²	13.543,720		0,000	0,000	0,28	0,00	0,00
2 S 02 999 03	Fornecimento de Asfalto Diluído CM-30 (LDI=15%)	t	10,830		0,000	0,000	2.341,98	0,00	0,00
5 S 02 540 51	Conc. Betumin. Usinado à Quente - capa de rolamento - AC/BC	t	3.033,800		0,000	0,000	70,60	0,00	0,00
3 S 02 999 01	Fornecimento de Cimento Asfáltico CAP-20 (LDI=15%)	t	182,030		0,000	0,000	1.527,92	0,00	0,00
	<b>Total Pavimentação (Rotatórias)</b>							<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>4.0</b>	<b>TRANSPORTE PARA PAVIMENTAÇÃO</b>								
2 S 09 001 91	Transporte comercial c/ basc. 10m³ rod. não pav. ( Brita -CBUQ)	tkm	628.027,770		628.027,770	628.027,770	0,56	351.695,55	100,00
2 S 09 002 91	Transporte comercial c/ basc. 10m³ rod. pav. ( Areia - CBUQ)	tkm	2.920.790,310	857,826	14.128,766	14.986,592	0,38	5.694,90	0,51
2 S 09 001 91	Transporte comercial c/ basc. 10m³ rod. não pav. ( Areia - CBUQ)	tkm	226.839,880	1.715,653	28.257,534	29.973,187	0,56	16.784,98	13,21
2 S 09 001 91	Transporte comercial c/ basc. 10m³ rod. não pav. ( Filler - CBUQ)	tkm	26.245,940	814,159	25.431,781	26.245,940	0,56	14.697,72	100,00
2 S 09 002 05	Transporte local c/ basc. 10m³ rod. pav. ( Massa - CBUQ)	tkm	4.999.850,930	106.772,094	1.697.702,171	1.804.474,265	0,56	1.010.505,58	36,09
2 S 09 009 01	Transporte de Cimento Asfáltico CAP-50/70	t	11.248,260	73,006	1.202,446	1.275,452	242,79	309.666,99	11,34
2 S 09 001 05	Transporte local c/ basc. rod. não pav. (Base e Sub-base)	tkm	3.040.231,460		0,000	0,000	0,70	0,00	0,00
2 S 09 009 03	Transporte de Asfalto Diluído CM-30	t	86,540		0,000	0,000	242,79	0,00	0,00
2 S 09 009 05	Transporte de Emulsão Asfáltica RR-2C	t	257,600	3,352	55,208	58,560	242,79	14.217,78	22,73
	<b>Total Transporte Para Pavimentação 4.0</b>							<b>1.723.263,50</b>	<b>18,44</b>
<b>4.1</b>	<b>TRANSPORTE PARA PAVIMENTAÇÃO (Rotatórias)</b>								
2 S 09 001 91	Transporte comercial c/ basc. 10m³ rod. não pav. ( Brita -CBUQ)	tkm	10.163,220		0,000	0,000	0,56	0,00	0,00
2 S 09 002 91	Transporte comercial c/ basc. 10m³ rod. pav. ( Areia - CBUQ)	tkm	47.266,420		0,000	0,000	0,38	0,00	0,00
2 S 09 001 91	Transporte comercial c/ basc. 10m³ rod. não pav. ( Areia - CBUQ)	tkm	3.670,890		0,000	0,000	0,56	0,00	0,00
2 S 09 001 91	Transporte comercial c/ basc. 10m³ rod. não pav. ( Filler - CBUQ)	tkm	424,730		0,000	0,000	0,56	0,00	0,00
2 S 09 002 05	Transporte local c/ basc. 10m³ rod. pav. ( Massa - CBUQ)	tkm	68.761,920		0,000	0,000	0,56	0,00	0,00
2 S 09 009 01	Transporte de Cimento Asfáltico CAP-20	t	182,030		0,000	0,000	242,79	0,00	0,00
2 S 09 001 05	Transporte local c/ basc rod. não pav. (Base e Sub-base)	tkm	131.850,020		0,000	0,000	0,70	0,00	0,00
2 S 09 009 03	Transporte de Asfalto Diluído CM-30	t	10,830		0,000	0,000	242,79	0,00	0,00
	<b>Total Transporte Para Pavimentação (Rotatórias)</b>							<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>5.0</b>	<b>DRENAGEM</b>								
2 S 04 900 52	Sarjeta triangular de concreto - STC 02 - AC/BC	m	12.303,000		0,000	0,000	46,98	0,00	0,00
2 S 04 950 02	Dissipador de energia - DES 02	und	23,000		0,000	0,000	277,49	0,00	0,00
2 S 04 400 53	Valeta prot.cortes c/revest.concreto - VPC 03 - AC/BC	m	1.632,000		0,000	0,000	127,42	0,00	0,00
2 S 04 401 53	Valeta prot.aterro c/revest. Concreto - VPA 03 - AC/BC	m	2.650,000		0,000	0,000	129,79	0,00	0,00
2 S 04 910 53	Meio fio de concreto - MFC 03 - AC/BC	m	33.059,000		0,000	0,000	33,09	0,00	0,00
2 S 04 940 51	Descida d'água tipo rápido - calha concr. - DAR 01 - AC/BC	m	17,800		0,000	0,000	187,09	0,00	0,00
5 S 04 999 07	Demolição de dispositivos de concreto simples (MFC's e STC's)	m³	2.483,450		0,000	0,000	176,96	0,00	0,00
3 S 08 300 01	Limpeza de sarjeta e meio fio	m	0,000		0,000	0,000	0,59	0,00	0,00
3 S 08 301 03	Limpeza de descida d'água	m	562,930		0,000	0,000	1,18	0,00	0,00
3 S 08 302 01	Limpeza de bueiro	m³	177,430		0,000	0,000	19,33	0,00	0,00
	<b>Total Drenagem</b>							<b>0,00</b>	<b>0,00</b>

Local/Data: Cuiabá-MT, 01 de Julho de 2015

Fiscalização

Engº José Pedro Pires  
Fiscal Port SINFRA n.º 047/2015 - RNP N.º 2609792239



## RESUMO DE MEDIÇÃO

Obra: Conservação, Restauração e Melhoramento do Pavimento de Rodovia e Implantação e Execução de Rotatórias				Nº Contrato	335/2013/00/00 - SEPTU	Prazo de Execução	360				
Rodovia: MT - 100				Data Assinatura	30/12/2013	Prazo Restante	209				
Trecho: Divisa de MT/MS - Entrº BR-364 (Alto Araguaia) (Divisa MT / GO)				Publicação	30/12/2013	Vr. Contratual PI	49.836.282,47				
Sub-trecho: Estaca 0 - Estaca 4.575				Processo Orig.	461890/2013 - SEPTU	Vr. Acum. Medido PI	5.347.638,51				
<b>Referência: 6ª Medição Provisória</b>						Vr. Acum. Programado PI					
Ordem início serviço: N.º 026/2.014 de 05/03/2014. Ordem Reinício de Serviço de 27/05/15 → SINFRA N.º 043/2.015						Vr. Programado Próx. mês PI					
Período Med:	Simples :	01/06/2015	a	30/06/2015	Acumulado :	05/03/2014	30/06/2015	<b>ENCOMIND ENGENHARIA LTDA</b>			
CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO			UNID.	QUANTIDADE CONTRATO	NESTA MEDIÇÃO	MEDIÇÃO ANTERIOR	QUANT. MEDIDO ACUMULADO	PREÇO UNITÁRIO R\$	VALOR ACUMULADO R\$	% EXE
<b>5.1</b>	<b>DRENAGEM (Rotatórias)</b>										
2 S 04 001 00	Escavação mecânica de vala com material de 1ª categoria - tubulação de bueiro s/berço			m³	303,310		0,000	0,000	6,30	0,00	0,00
2 S 03 940 01	Reaterro e compactação			m³	239,820		0,000	0,000	34,10	0,00	0,00
2 S 04 100 91	Corpo BSTC D=0,60m - CA-1 comercial - s/ berço			m	126,38		0,000	0,000	274,89	0,00	0,00
2 S 04 101 51	Boca BSTC D=0,60 m normal - AC/BC/PC			und	3,000		0,000	0,000	991,12	0,00	0,00
2 S 04 999 57	Lastro de brita (10cm)			m³	10,110		0,000	0,000	66,51	0,00	0,00
2 S 04 910 53	Meio fio de concreto - MFC 03 - AC/BC			m	1.978,000		0,000	0,000	33,09	0,00	0,00
2 S 04 910 55	Meio fio de concreto - MFC 05 - AC/BC			m	1.210,000		0,000	0,000	33,40	0,00	0,00
2 S 04 930 51	Caixa coletora de sarjeta - CCS 01 - AC/BC			und	3,000		0,000	0,000	1.848,52	0,00	0,00
2 S 04 940 51	Descida d'água tipo rápido - calha concr. - DAR 01 - AC/BC			m	52,500		0,000	0,000	187,09	0,00	0,00
2 S 04 942 52	Entrada d'água - EDA 02 - AC/BC			und	23,00		0,000	0,000	57,51	0,00	0,00
2 S 04 950 22	Dissipador de energia - DEB 02			und	35,000		0,000	0,000	892,75	0,00	0,00
2 S 04 950 23	Dissipador de energia - DEB 03			und	3,000		0,000	0,000	1.426,73	0,00	0,00
	<b>Total Drenagem (Rotatórias)</b>									<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>6.0</b>	<b>TRANSPORTE DE DRENAGEM</b>										
2 S 09 001 91	Transporte comercial c/ basc. 10m³ rod. não pav. (Brita)			tkm	25.102,980		0,000	0,000	0,56	0,00	0,00
2 S 09 002 05	Transporte local c/ basc. 10m³ rod. pav. (Brita)			tkm	93.834,950		0,000	0,000	0,56	0,00	0,00
2 S 09 002 90	Transporte comercial c/ carr. rod. pav. (Cimento)			tkm	71.075,820		0,000	0,000	0,36	0,00	0,00
2 S 09 001 40	Transporte local c/ carr. rod. não pav. (Cimento)			tkm	20.633,850		0,000	0,000	0,77	0,00	0,00
2 S 09 001 91	Transporte comercial c/ basc. 10m³ rod. não pav. (Areia)			tkm	26.307,920		0,000	0,000	0,56	0,00	0,00
2 S 09 002 91	Transporte comercial c/ basc. 10m³ rod. pav. (Areia)			tkm	338.740,830		0,000	0,000	0,38	0,00	0,00
2 S 09 001 05	Transporte local c/ basc 10m³ rod. não pav. (Areia)			tkm	98.075,940		0,000	0,000	0,70	0,00	0,00
2 S 09 002 90	Transporte comerc. c/ carr. rod. pav. (Madeira)			tkm	4.298,740		0,000	0,000	0,36	0,00	0,00
2 S 09 001 40	Transporte local c/ carr. rod. não pav. (Madeira)			tkm	1.247,960		0,000	0,000	0,77	0,00	0,00
	<b>Total Transporte Drenagem 6.0</b>									<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>6.1</b>	<b>TRANSPORTE DE DRENAGEM (Rotatórias)</b>										
2 S 09 001 91	Transporte comercial c/ basc. 10m³ rod. não pav. (Brita)			tkm	1.631,600		0,000	0,000	0,56	0,00	0,00
2 S 09 001 05	Transporte local c/ basc. 10m³ rod. pav. (Brita)			tkm	6.098,920		0,000	0,000	0,56	0,00	0,00
2 S 09 002 90	Transporte comerc. c/ carr. rod. pav. (Cimento)			tkm	105.993,810		0,000	0,000	0,36	0,00	0,00
2 S 09 001 40	Transporte local c/ carr. rod. não pav. (Cimento)			tkm	30.770,800		0,000	0,000	0,77	0,00	0,00
2 S 09 001 91	Transporte comercial c/ basc. 10m³ rod. não pav. (Areia)			tkm	4.403,410		0,000	0,000	0,56	0,00	0,00
2 S 09 002 91	Transporte comercial c/ basc. 10m³ rod. pav. (Areia)			tkm	56.698,330		0,000	0,000	0,38	0,00	0,00
2 S 09 001 05	Transporte local c/ basc. 10m³ rod. não pav. (Areia)			tkm	6.164,780		0,000	0,000	0,70	0,00	0,00
2 S 09 002 90	Transporte comercial c/ carr. rod. pav. (Madeira)			tkm	5.233,530		0,000	0,000	0,36	0,00	0,00
2 S 09 001 40	Transporte local c/ carr. rod não pav. (Madeira)			tkm	1.519,330		0,000	0,000	0,77	0,00	0,00
	<b>Total Transporte de Drenagem (Rotatórias)</b>									<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>7.0</b>	<b>SINALIZAÇÃO</b>										
4 S 06 100 21	Pintura faixa contínua amarela - tinta durabilidade - 2 anos			m²	2.865,000		0,000	0,000	14,96	0,00	0,00
4 S 06 100 21	Pintura faixa contínua branca - tinta durabilidade - 2 anos			m²	13.710,000		0,000	0,000	14,96	0,00	0,00
4 S 06 100 21	Pintura faixa interrompida amarela - tinta durabilidade - 2 anos			m²	79.668,000		0,000	0,000	14,96	0,00	0,00
4 S 06 200 02	Fornecimento e implantação de placa de sinal. totalmente refletiva			m²	278,700		0,000	0,000	385,93	0,00	0,00
4 S 06 121 01	Fornecimento e colocação de tacha reflet. Bidirecional branca			und	14.556,000		0,000	0,000	14,29	0,00	0,00
4 S 06 121 01	Fornecimento e colocação de tacha reflet. Bidirecional amarela			und	8.946,000		0,000	0,000	14,29	0,00	0,00
	<b>Total Sinalização 7.0</b>									<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
Local/Data:	Cuiabá-MT, 01 de Julho de 2015										
<b>Fiscalização</b>											
Engº José Pedro Pires											
Fiscal Port SINFRA n.º 047/2015 - RNP N.º 2609792239											



RESUMO DE MEDIÇÃO

Obra: Conservação, Restauração e Melhoramento do Pavimento de Rodovia e Implantação e Execução de Rotatórias	Nº Contrato	335/2013/00/00 - SEPTU	Prazo de Execução	360
Rodovia: MT - 100	Data Assinatura	30/12/2013	Prazo Restante	209
Trecho: Divisa de MT/MS - Entrº BR-364 (Alto Araguaia) (Divisa MT / GO)	Publicação	30/12/2013	Vr. Contratual PI	49.836.282,47
Sub-trecho: Estaca 0 - Estaca 4,575	Processo Orig.	461890/2013 - SEPTU	Vr.Acum.Medido PI	5.347.638,51
<b>Referência: 6ª Medição Provisória</b>			Vr. Acum. Programado PI	
Ordem início serviço: N.º 026/2.014 de 05/03/2014. Ordem Reinício de Serviço de 27/05/15→ SINFRA N.º 043/2.015			Vr.Programado Próx.mês PI	

CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANTIDADE CONTRATO	NESTA MEDIÇÃO	MEDIÇÃO ANTERIOR	QUANT.MEDIDO ACUMULADO	PREÇO UNITÁRIO R\$	VALOR ACUMULADO R\$	% EXE
<b>7.1</b>	<b>SINALIZAÇÃO (Rotatórias)</b>								
4 S 06 100 21	Pintura faixa contínua amarela - tinta durabilidade - 2 anos	m²	284,000		0,000	0,000	14,96	0,00	0,00
4 S 06 100 21	Pintura faixa contínua branca - tinta durabilidade - 2 anos	m²	1.052,700		0,000	0,000	14,96	0,00	0,00
4 S 06 100 21	Pintura faixa interrompida amarela - tinta durabilidade - 2 anos	m²	48,730		0,000	0,000	14,96	0,00	0,00
4 S 06 100 22	Inscrição no pavimento	m²	192,000		0,000	0,000	22,76	0,00	0,00
4 S 06 100 22	Pintura setas e zebraado - tinta base acrílica p/ 2 anos	m²	474,960		0,000	0,000	22,76	0,00	0,00
4 S 06 120 01	Fornecimento e colocação de tacha reflet. Branca monodirecional	und	2.106,000		0,000	0,000	12,68	0,00	0,00
4 S 06 121 01	Fornecimento e colocação de tacha reflet. Amarela bidirecional	und	712,000		0,000	0,000	14,29	0,00	0,00
4 S 06 121 11	Fornecimento e colocação de tachão reflet. Bidirecional	und	359,000		0,000	0,000	41,21	0,00	0,00
4 S 06 200 02	Fornecimento e implantação placa sinaliz. Tot.refletiva	m²	105,200		0,000	0,000	385,93	0,00	0,00
	<b>Total Sinalização (Rotatórias)</b>							<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>8.0</b>	<b>OBRAS COMPLEMENTARES</b>								
2 S 05 102 00	Hidrossemeadura de taludes	m²	7.334,520		0,000	0,000	1,86	0,00	0,00
	<b>Total Obras Complementares)</b>							<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>9.0</b>	<b>RECUPERAÇÃO AMBIENTAL</b>								
2 S 05 102 00	Hidrossemeadura área de jazida	m²	47.867,750		0,000	0,000	1,86	0,00	0,00
2 S 05 102 00	Hidrossemeadura área de empréstimo	m²	12.937,260		0,000	0,000	1,86	0,00	0,00
2 S 01 100 01	Reconformação de área de jazida	m²	8.447,250		0,000	0,000	1,68	0,00	0,00
2 S 01 100 01	Reconformação de área de empréstimo	m²	2.587,450		0,000	0,000	1,68	0,00	0,00
3 S 05 101 01	Revestimento vegetal com mudas de área de jazida	m²	8.447,250		0,000	0,000	8,03	0,00	0,00
3 S 05 101 01	Revestimento vegetal com mudas de área de empréstimo	m²	4.312,420		0,000	0,000	8,03	0,00	0,00
	<b>Total Recuperação Ambiental</b>							<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>10.0</b>	<b>ALUGUEL DE VEÍCULOS</b>								
2 S 09 010 02	Aluguel de veículo p/ transporte de Aluguel de veículo p/ transporte de pessoal - Adm. Local	und	12,000	1,000	4,000	5,000	5.940,63	29.703,15	41,67
	<b>Total Aluguel de veículos</b>							<b>29.703,15</b>	<b>41,67</b>
	<b>TOTAL GERAL</b>							<b>5.347.638,51</b>	<b>10,73</b>
	<b>DEDUZIR VALOR MEDIÇÃO ANTERIOR</b>							<b>5.058.339,69</b>	
	<b>VALOR DESTA MEDIÇÃO</b>							<b>289.298,82</b>	

Importa o líquido a pagar referente aos serviços executados nesta medição em R\$ 289.298,82 (Duzentos e oitenta e nove mil duzentos e noventa e oito reais e oitenta e dois centavos).

Local/Data: Cuiabá-MT, 01 de Julho de 2015

Fiscalização

Engº José Pedro Pires  
Fiscal Port SINFRA n.º 047/2015 - RNP N.º 2609792239



## RESUMO DE REAJUSTAMENTO DE MEDIÇÃO

Obra: Conservação, Restauração e Melhoramento do Pavimento de Rodovia e Implantação e Execução de Rotatórias  
Rodovia: MT - 100  
Trecho: Divisa de MT/MS - Entrº BR-364 (Alto Araguaia) (Divisa MT / GO)  
Sub-trecho: Estaca 0 - Estaca 4.575  
**Referência: 6ª Medição Provisória**  
Ordem início serviço: N.º 026/2.014 de 05/03/2014. Ordem Reinício de Serviço de 27/05/15 → SINFRA N.º 043/2.015  
Período Simples: 01/06/2015 a 30/06/2015 Acumulado: 05/03/2014 a 30/06/2015

Contrato n.º 335/2013/00/00 - SETPU  
Data Assinatura: 30/12/2013  
Publicação: 30/12/2013  
Processo n.º 461890/2013-SETPU  
Mês do IO: 09/2012  
Mês do Ii: 09/2014

**FIRMA: ENCOMIND ENGENHARIA LTDA**

DISCRIMINAÇÃO	MEDIÇÃO REFERÊNCIA ACUMULADA (R\$)	MEDIÇÃO ANTERIOR ACUMULADA (R\$)	VALOR DESTA MEDIÇÃO (R\$)	FATOR	VALOR do REAJUSTE R\$	DADOS
1.0 - Serviços preliminares - Classificação: Terraplenagem	43.203,03	43.203,03	0,00	0,1242	0,00	$R = \frac{(Ii - IO) \times V}{IO}$ <p>R = Valor da parcela de reajuste V = Valor a preços iniciais do contrato IO = Índice de preços mês base planilha orçamentária Ii = Índice de preços do mês</p>
2.0 - Terraplenagem/Terraplenagem (caminho de serviço) - Classificação: Terraplenagem	0,00	0,00	0,00	0,1242	0,00	
3.0 - Pavimentação/ 4.0-Transporte para Pavimentação - Classificação:Pavimentação	3.251.865,32	3.084.294,73	167.570,59	0,1194	20.007,92	
4.0 - Fornecimento de Asfalto Diluído CM-30	0,00	0,00	0,00	(0,0053)	0,00	
4.0 - Fornecimento de Emulsão Asfáltica RR-2C	74.078,40	69.838,12	4.240,28	0,0746	316,32	
4.0 - Fornecimento de Cimento Asfáltico - CAP-50/70	1.948.788,61	1.837.241,29	111.547,32	0,0035	390,41	
5.0 - Drenagem / 6.0 - Transporte de Drenagem - Classificação: Drenagem	0,00	0,00	0,00	0,1164	0,00	
5.0 - Limpeza de descida d'água e bueiro - Classificação: Conservação	0,00	0,00	0,00	0,1059	0,00	
7.0 - Sinalização Horizontal	0,00	0,00	0,00	0,1136	0,00	
7.0 - Sinalização Vertical	0,00	0,00	0,00	0,1279	0,00	
8.0 - Obras complementares - Classificação: Conservação	0,00	0,00	0,00	0,1059	0,00	
9.0 - Recuperação Ambiental - Classificação: Conservação	0,00	0,00	0,00	0,1059	0,00	
10.0 - Aluguel de veículo - Classificação: Terraplenagem	29.703,15	23.762,52	5.940,63	0,1242	737,82	
<b>TOTAIS</b>	<b>5.347.638,51</b>	<b>5.058.339,69</b>	<b>289.298,82</b>		<b>21.452,47</b>	

Área de cálculo		Itens de Reajustamento	Io	Ii
<b>Terraplenagem</b>	= (246,233 - 219,02) ÷ 219,02 =	Terraplenagem	219,020	246,233
<b>Pavimentação</b>	= (271,756 - 242,769) ÷ 242,769 =	Pavimentação	242,769	271,756
<b>Drenagem</b>	= (260,281 - 233,131) ÷ 233,131 =	Drenagem	233,131	260,281
<b>Sinalização Rod Horizontal</b>	= (251 - 225,392) ÷ 225,392 =	Sinalização Rod Horizontal	225,392	251,000
<b>Sinalização Rod Vertical</b>	= (143,484 - 127,211) ÷ 127,211 =	Sinalização Rod Vertical	127,211	143,484
<b>Conservação Rodoviária</b>	= (254,369 - 229,996) ÷ 229,996 =	Conservação Rodoviária	229,996	254,369
<b>Asfalto Diluído</b>	= (298,437 - 300,047) ÷ 300,047 =	Asfalto Diluído	300,047	298,437
<b>Emulsão Asfáltica</b>	= (284,361 - 264,6) ÷ 264,6 =	Emulsão Asfáltica	264,600	284,361
<b>Cimento Asfáltico CAP 50/70</b>	= (259,085 - 258,163) ÷ 258,163 =	Cimento Asfáltico CAP 50/70	258,163	259,085

**Importa o líquido a pagar referente aos reajustamentos dos serviços executados nesta medição em R\$ 21.452,47 (Vinte e um mil quatrocentos e cinquenta e dois reais e quarenta e sete centavos).**

Cuiabá-MT, 01 de Julho de 2015

Fiscalização

Engº José Pedro Pires  
Fiscal Port SINFRA n.º 047/2015 - RNP N.º 2609792239